

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年10月21日 (21.10.2004)

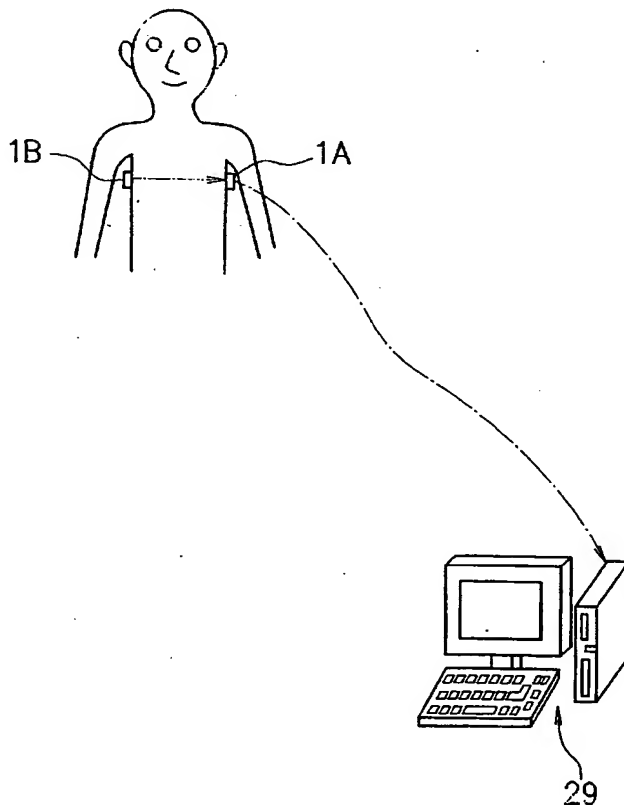
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/089202 A1

- (51) 国際特許分類: A61B 5/00, 5/02, 5/0245
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005130
(22) 国際出願日: 2004年4月9日 (09.04.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-106630 2003年4月10日 (10.04.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社アイ・ピー・ピー (INTELLECTUAL PROPERTY BANK CORP.) [JP/JP]; 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目2番19号 Tokyo (JP).
(71) 出願人 および
(72) 発明者: 片山 敬止 (KATAYAMA, Noritada) [JP/JP]; 〒2270044 神奈川県横浜市青葉区もえぎ野12-49 SUGITA HOUSE K-1 Kanagawa (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石橋 博 (ISHIBASHI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1010051 東京都千代田区神田神保町2丁目11番4号 506 Tokyo (JP). 登丸 竹夫 (TOMARU, Takeo) [JP/JP]; 〒2070003 東京都東大和市狭山4-1418 Tokyo (JP). 山口 宏 (YAMAGUCHI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1000001 東京都千代田区千代田1-1-1 Tokyo (JP).
/続葉有/

(54) Title: BIOLOGICAL INFORMATION MONITORING SYSTEM

(54) 発明の名称: 生体情報監視システム



(57) Abstract: A biological information monitoring system in which abnormality of a body can be judged accurately in the early stage as compared with prior art by detecting biological information at a plurality of points on the left and right halves of the body. The biological information monitoring system comprises a plurality of biological information sensor modules (1A, 1B) being applied to the left and right halves of the body, characterized in that each biological information sensor module (1A, 1B) incorporates a biological information sensor for detecting biological information and a means for communicating the biological information by radio, and at least one of the plurality of biological information sensor modules (1A, 1B) is provided with a means for judging abnormality by comparing biological information detected by the biological information sensor of its own biological information sensor module with biological information from any other biological information sensor module received by the communication means.

(57) 要約: 身体の右半身と左半身の複数箇所生体情報を検知して、従来よりも精度よく早期に身体の異常の判定を行なうことができる生体情報監視システムを提供することを目的とする。この課題を解決するため、本発明に係る生体情報監視システムは、身体の右半身と左半身とにそれぞれ装着される複数の生体情報センサーモジュール1A、1Bを備え、それらの生体情報センサーモジュール1A、1Bが、生体情報を検知する生体情報

センサーと、生体情報の無線通信が可能な通信手段とを内蔵し、複数の生体情報センサーモジュール1A、1Bのうちの少なくとも1つに、その生体情報センサーモジュール自体の生体情報センサーによって検知された生

/続葉有/

WO 2004/089202 A1

BEST AVAILABLE COPY



(YAMAGUCHI, Hiroshi) (JP/JP); 〒2510055 神奈川県
藤沢市南藤沢 17-4, ロイヤルビル 5F Kanagawa
(JP).

(74) 代理人: 吉田 芳春 (YOSHIDA, Yoshiharu); 〒1050001
東京都港区虎ノ門一丁目 21 番 19 号 秀和第二虎ノ
門ビル 6 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が
可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,
KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY

体情報と、通信手段によって受信された他の生体情報センサーモジュールからの生体情報とを比較して異常判定を
行う判定手段を設けたことを特徴とする。